

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, Haznan, dan Sunit Hendrana. 2018. *Konversi Biomassa untuk Energi Alternatif di Indonesia : Tinjauan Sumber*.
- Ahmad Zikri, Fatria, Alexander Zulkarnain, Dicky Syahputra. 2019. “Analisa Unjuk Kerja Kompor Biomassa Terhadap Karakteristik Biopellet Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Dengan Getah Damar (*Agathis loranthifolia*)” 10 (03): 1–5.
- Arhamsyah. 2006. “Pemanfaatan biomassa kayu sebagai sumber energi terbarukan.”
- D Dhuha Lamanda, Dina Setyawati, Nurhaida, Farah Diba, Emi Roslinda. 2015. “Karakteristik Biopellet Berdasarkan Komposisi Serbuk Batang Kelapa Sawit dan Arang Kayu Laban Dengan Jenis Perikat Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan” 3: 313–21.
- Djeni Hendra, Saptadi Darmawan. 2004. “Pembuatan briket arang dari serbuk gergaji kayu pinus dengan penambahan tempurung kelapa.” *Jurnal Redoks*.
- Farikha. 2010. “Hidrolisis enzimatis pod kakao.” *skripsi*.
- Gandhi, Anshul, Varun Gupta, Mor Harchol-Balter, dan Michael A. Kozuch. 2010. “Optimality analysis of energy-performance trade-off for server farm management.” *Performance Evaluation* 67 (11): 1155–71. <https://doi.org/10.1016/j.peva.2010.08.009>.
- Hermiati. 2017. “Pemanfaatan biomassa lignoselulosa ampas tebu untuk produksi bioetanol.” *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 29 (4): 121–30. <https://doi.org/10.21082/jp3.v29n4.2010.p121-130>.
- Kaliyan, Nalladurai, dan R. Vance Morey. 2009. “Factors affecting strength and durability of densified biomass products.” *Biomass and Bioenergy* 33 (3): 337–59. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2008.08.005>.
- Khaidir. 2016. “Pengolahan limbah pertanian sebagai bahan bakar alternatif.” *Jurnal Agrium* 13 (2): 63–68.
- Laos, Landiana Etni, Mahardika Prasetya Aji, dan Sulhadi Sulhadi. 2016.

- “Pengaruh Konsentrasi Karbon Aktif Kulit Kemiri Dan Aplikasinya Terhadap Penjernihan Limbah Cair Methylene Blue” V: SNF2016-MPS-141-SNF2016-MPS-144. <https://doi.org/10.21009/0305020227>.
- Lukum Haris, Isa Ishak, Sihaloho Mangara. 2006. “Pemanfaatan Arang Briket Limbah Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif,” 1–220.
- Marnoto, Tjukup, Atiqa Eka Suci, dan Ria Septiana. 2018. “Briket dari Ampas Batang Sorgum Manis (Sorghum Bicolor L . Moench) sebagai Sumber Bahan Bakar Alternatif.” *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*, no. April: 1–6.
- Muhammad, Andi, Irfan Taufan, Andi Muhamad, dan Iqbal Akbar. 2020. “Pemanfaatan Limbah Cangkang Kemiri Sebagai Briket Arang Bakar Masa Depan Melalui Pemberdayaan Ibu PKK Desa Matajang,” 35–41.
- Muhammad Rizal Saifudin, Dini Kurniawati, Sudarman. 2018. “Studi nilai kalor biobriket dan biopelet campuran bekatul dan batok,” no. 2016: 30–36.
- Mustamu, Sofia, Dede Hermawan, dan Gustan Pari. 2018. “Karakteristik Biopelet Dari Limbah Padat Kayu Putih Dan Gondorukem.” *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 36 (3): 191–204. <https://doi.org/10.20886/jphh.2018.36.3.191-204>.
- Nilsson, Daniel, Sven Bernesson, dan Per Anders Hansson. 2011. “Pellet production from agricultural raw materials - A systems study.” *Biomass and Bioenergy* 35 (1): 679–89. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2010.10.016>.
- Parinduri, Luthfi, dan Taufik Parinduri. 2020. “Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan.” *JET (Journal of Electrical Technology)* 5 (2): 88–92.
- Prabawa, I Dewa Gede Putra, dan Miyono Miyono. 2017. “Mutu Biopelet dari Campuran Cangkang Buah Karet dan Bambu Ater (*Gigantochloa atter*) (The Quality of Biopellet from Rubber Seed Shell and Ater Bamboo (*Gigantochloa atter*)).” *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan* 9 (2): 99–110. <https://doi.org/10.24111/jrihh.v9i2.3524>.
- Rafiq, Avia Intan. 2016. “Karakteristik Fisik Dan Kimia Biopelet Dari Kulit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Ukuran Partikel Seruk.”
- Retno Damayanti, Novia Lusiana, Joko Prasetyo. 2017. “Pengaruh Ukuran Dan

- Penambahan Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Biopelet” 11 (1).
- Salindeho, Netty, Christine F Mamuja, dan Engel Victor Pandey. 2017. “Asap Cair Hasil Pirolisis Cangkang Pala Dan Cangkang Kemiri.” Unsrat Press.
- Saptoadi, H. 2008. “The Best Biobriquette Dimension and its Particle Size” 9 (3): 161–75.
- Savoire, Raphaëlle. 2017. “Screw Pressing Application to Oilseeds.” *Reference Module in Food Science*, 1–3. <https://doi.org/10.1016/b978-0-08-100596-5.21191-8>.
- Sjah Hidajat, Marjohan, Dan Rudianto Amirta, Dinas Kehutanan Kabupaten Kutai Kartanegara, dan Hasil Hutan Fahutan Unmul. n.d. “Pemanfaatan Limbah Sawit Untuk Bahan Baku Biopelet Sebagai Sumber Energi Terbarukan Yang Ramah Lingkungan.”
- Suprapti, Siti Ramlah. 2013. “Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Untuk Briket Arang.” *Jurnal Biopropal Industri* 4 (2): 65–72.
- Wahidin Nuriana, Nurfa Anisa, dan Martana TIN. 2013. “Karakteristik Biobriket Kulit Durian Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan.” *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 23 (1): 70–76.
- Widia Istiani, Evi Sribudiani, Sonia Somadona. 2021. “Biopelet Dari Limbah Cangkang Kemiri (*Aluerites moluccana*) Dengan Camuran Biomassa Limbah Batang Sagu (*Metroxylon sagu*) Dan Serbuk Gergaji Sebagai Sumber Energi Alternatif” 16 (2): 170–80. <https://doi.org/10.31849/forestra.v16i2.7056>.
- Wirawan, Soni Solistia, dan Armansyah H Tambunan. 2006. “The current status and prospects of biodiesel development in Indonesia,” 1–15.
- Yandri, Erkata, Ratna Ariati, dan Riki Firmandha Ibrahim. 2018. “Meningkatkan Keamanan Energi Melalui Perincian Indikator Energi Terbarukan dan Efisiensi Guna Membangun Ketahanan Nasional Dari Daerah.” *Jurnal Ketahanan Nasional* 24 (2): 239. <https://doi.org/10.22146/jkn.30999>.
- Zulfian, Farah Diba, Dina Setyawati, Nurhaida, Emi Roslinda. 2015. “Kualitas Biopelet Dari Limbah Batang Sawit Pada Berbagai Ukuran Serbuk Dan Jenis Perekat” 3: 208–16.